

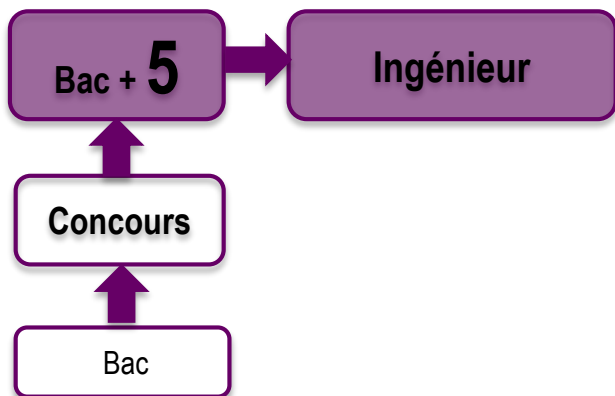
Ingénieur méthodes



Mr Razafinarivo Mandimby

Responsable d'études, bureau des méthodes du Relais, Fianarantsoa

« En tant qu'ingénieur méthodes j'élabore, je planifie et j'instaure des méthodes de production à la chaîne afin d'obtenir le rendement optimal. Je détermine l'ordre des opérations, organise le programme de production, met en place les outils de contrôle de l'avancement des travaux... Au Relais, je suis plus spécifiquement responsable du bureau d'études et du service après vente (SAV). Chaque jour, j'essaie de résoudre des problèmes très pratiques en minimisant les coûts pour l'entreprise, tout en garantissant la qualité au client: une pièce ne fonctionne pas, une autre ne correspond pas aux normes définies... Pour arriver au diplôme d'ingénieur il faut être très motivé car la sélection est rigoureuse au sein même des études. C'est un métier passionnant, qui demande de s'informer en permanence sur les nouvelles technologies car si la théorie ne change pas, la technologie elle, évolue très rapidement »



Formation

À l'ESPA: Tronc commun la 1^{ère} Année, puis spécialisation

Matière enseignées: mathématiques(algèbre, analyse, appliqué) , physique chimie, anglais, électronique, dessin industriel...

Stages au sein des études: deux mois de stage par an, rapports de stages

Accès

Baccalauréat série technique ou générale: C, D, technique industrielle ou technique du génie civil

Sur concours: **ACCES TRES SELECTIF**, examen écrit: maths, français, PC, test psycho techniques.

Compétences & Qualités

Etre disponible, curiosité, maîtrise de l'anglais et de l'informatique, patience, être polyvalent, capacités d'analyse

Aspects positifs

Apprentissage continu, satisfaction du client, application directe des matières enseignées pendant les études

Contraintes

Satisfaction du client, délais de livraisons souvent courts, pression, beaucoup d'informatique

Insertion professionnelle

Bonne insertion professionnelle, profil recherché
Postes dans des entreprises de construction, bureaux d'études, ministères... Possibilité de créer sa propre entreprise

Etablissements supérieurs habilités système LMD, MESupReS

ESPA (Ecole Supérieure Polytechnique d'Antananarivo), Antananarivo

www.espa-tana.mg

ETS Saint Michel (Etablissement Technique Supérieur), Antananarivo

IST (Institut Supérieur de Technologie), Antananarivo

www.ist-tana.mg